



Pecyn Athro / Athrawes

**Athro / Athrawes Gwyddoniaeth**

# Llythyr i'r Ymgeiswyr oddi wrth Gadeirydd y Corff Llywodraethol

Annwyl Ymgeisydd

## Athro/ Athrawes Gwyddoniaeth: Ysgol Morgan Llwyd

Rydym yn falch iawn eich bod wedi gofyn am ragor o wybodaeth am y penodiad allweddol yma yn Ysgol Morgan Llwyd.

Mae'r Corff Llywodraethol yn frwd dros addysg a lles ein disgyblion ac yn awyddus i barhau ar ein taith o welliant. Rydym yn chwilio am berson gweithredol a brwdfrydig sy'n rhannu ein gweledigaeth:

*Mae Ysgol Morgan Llwyd yn gymuned falch, groesawgar sy'n angerddol dros allu pob unigolyn i gyflawni ei botensial a'i uchelgais, ac i ddatblygu i fod yn aelod hapus, hyderus, annibynnol a chyfrifol o'i gymdeithas.*

*Yma, mae pob unigolyn yn cyfrif. Dathlwn fod pob unigolyn yn unigryw a bod pawb yn cael eu hannog i ffynnu'n academaidd, yn greadigol ac yn bersonol mewn awyrgylch Cymraeg clòs, gofalgar a chefnogol. Does neb yn cael ei adael ar ôl.*

*"Ym mhob llafur mae elw". Ym Morgan Llwyd, cydweithiwn tuag at, a chyd-ddathlwn, ragoriaeth a llwyddiannau pob aelod o'n cymuned.*

Mawr obeithiwn y byddwch yn danfon cais atom fydd yn dangos eich bod yn awyddus i weithio gyda ni i ddarparu'r gwasanaeth gorau bosibl ar gyfer ein disgyblion. Mae croeso i chi gysylltu os ydych angen unrhyw wybodaeth bellach.

Yn gywir

**Mr Huw Robertson**

Cadeirydd y Llywodraethwyr

## Gwybodaeth am yr Ysgol

Ysgol uwchradd gyfrwng Cymraeg yw Ysgol Morgan Llwyd wedi'i lleoli yn ninas Wrecsam ac sy'n gwasanaethu dalgylch eang Sir Wrecsam. Fe'i hatorwyd yn 1964 gyda chriw bach o ddisgyblion, ac ers hynny, mae'r ysgol wedi mynd o nerth i nerth gan symud i safle newydd yn y flwyddyn 2000. Erbyn hyn mae 851 o ddisgyblion ar ein cofrestr ac 83 yn y chweched dosbarth. Daw ein disgyblion o'r ddinas ei hun, y pentrefi cyfagos ac o ardal wledig Dyffryn Ceiriog. Ysgol Morgan Llwyd yw unig ysgol uwchradd Gymraeg y Sir ac un o'r ddwy ysgol yn unig sydd â Chweched Dosbarth.

Ymfalchiwn yn ein traddodiad o lwyddiant academiaidd ein disgyblion a'u llwyddiannau ymhob rhan o fywyd allgyrsiol yr ysgol.

Ein gweledigaeth yw sicrhau fod Ysgol Morgan Llwyd yn ysgol ofalgar sydd yn datblygu dysgwyr uchelgeisiol a galluog, mewn awyrgylch ble mae pawb yn hapus, yn ddiogel ac yn awyddus i ddysgu.

## Gwybodaeth am yr Adran Wyddoniaeth

Dyma un o adrannau mwyaf yr ysgol. Mae 8 aelod yn yr adran ac ar hyn o bryd mae 4 athro arall yn cyfrannu at addysgu'r pwnc. Bwriad y swydd hon yw penodi 9fed aelod a sicrhau bod pob disgybl yn cael ei ddysgu gan athro/wes arbenigol. Mae'r adran yn cael ei harwain gan 3 Phennaeth Pwnc: Mr Aled Pemberton (Ffiseg), Mr Richard Jones (Cemeg) a Mr Dyfed Meredith (Bioleg). Mae'r Gyfadran Wyddoniaeth yn cael ei harwain gan Mrs Ellen Webb. Mae technegydd Gwyddoniaeth llawn amser yn cefnogi'r adran.

Mae disgyblion 7-9 yn derbyn 3 gwers Wyddoniaeth yr wythnos ac mae blwyddyn 7 yn cymryd rhan mewn project Gwyddoniaeth ar gylchdro efo meysydd eraill. Cynigir Gwyddoniaeth Triphlyg, Dwyrad a Sengl TGAU (6 gwers, 9 i Triphlyg), a Lefel A Ffiseg, Cemeg, Bioleg a Seicoleg (5 gwers). Mae 7 labordy modern yn yr adran ac un ystafell ddysgu. Mae gan yr adran droli Chromebooks at ei defnydd yn ogystal a mynediad i ystafelloedd cyfrifiadurol ysgol.



## Prif Ddyletswyddau a Chyfrifoldebau

Prif ddyletswydd Athro / Athrawes Gwyddoniaeth yw addysgu Gwyddoniaeth i ddisgyblion yr ysgol. Bydd yn gweithio o fewn yr Adran Wyddoniaeth ac yn atebol i'r penaethiad pwnc a'r pennaeth cyfadran. Disgwylir i'r person a benodir ddysgu Gwyddoniaeth i fl 7-9 ac unai Cemeg, Bioleg neu Ffiseg ar lefel TGAU (a Lefel A yn y dyfodol o bosibl). Gan mai swydd ychwanegol yw hon, mae hyblygrwydd o ran pa ddisgyblaeth fydd yr ymgeisydd yn ei gynnig.

Penodir yn unol ag amodau cyflogaeth cyfredol athrawon ysgol sydd wedi'u cynnwys yn Nogfen Tâl ac Amodau Athrawon Ysgol, a'r safonau proffesiynol newydd ar gyfer athrawon (Cymru).

### Dysgu ac Addysgu

- Cynllunio ac addysgu gwersi i'r dosbarthiadau dan eu gofal yn unol a manylebau CBAC, cynlluniau gwaith adran a pholisïau ysgol gyfan.
- Asesu, monitro, cofnodi ac adrodd ar anghenion dysgu, cynnydd a chyflawniadau disgyblion penodig.
- Cymryd rhan mewn trefniadau ar gyfer paratoi disgyblion ar gyfer arholiadau allanol.
- Paratoi dysgu cyfunol a dysgu o bell yn ôl yr angen.
- Cynnig arweiniad i gymorthyddion yn y gwersi.

### Cyfrifoldebau Ysgol Gyfan

- Cyfrannu at ddatblygu, gweithredu a gwerthuso polisiau, arferion a chynlluniau'r ysgol.
- Gweithio gydag eraill ar ddatblygiad y cwricwlwm, yn benodol felly Cwricwlwm i Gymru
- Cydweithio i sicrhau lles a llwyddiant pob disgybl yn yr ysgol.

### Iechyd a Diogelwch

- Hyrwyddo diogelwch a lles disgyblion gan weithredu a chyfrannu at bolisiau diogelwch yr adran.
- Cynnal trefn a disgyblaeth dda ymhlith disgyblion.

### Datblygiad Proffesiynol

- Cymryd rhan mewn trefniadau ar gyfer gwerthuso ac adolygu eu perfformiad eu hunain a, lle bo hynny'n briodol, perfformiad athrawon a staff cymorth eraill.
- Cymryd rhan mewn hyfforddiant ysgol gyfan yn unol a chalendr yr ysgol.

### Cyfathrebu a chydweithio

- Cyfathrebu â disgyblion, rhieni a gofalwyr.
- Cydweithio a gweithio gyda chydweithwyr a gweithwyr proffesiynol perthnasol eraill yn yr ysgol a thu hwnt.

Er y cymerir pob gofal i egluro prif ddyletswyddau a chyfrifoldebau'r swydd, ni fydd pob tasg unigol wedi ei rhestru. Disgwylir i staff gytuno i gais rhesymol gan reolwyr i ymgymryd â thasg o lefel gyfatebol sydd heb ei rhestru yn y swydd ddisgrifiad hwn.

# Manyleb Person

Athro/wes Gwyddoniaeth

Hyfforddiant a phrofiad					
	Hanfodol	Dymunol	Cais	Cyfweliad	Gwers
1	Athro / athrawes gymwysedig i ddysgu Gwyddoniaeth i ddisgyblion uwchradd a hyd at lefel TGAU mewn Bioleg / Cemeg / Ffiseg	Gallu i ddysgu Lefel A Bioleg / Cemeg / Ffiseg Gallu neu awydd i ddefnyddio codio o fewn y pwnc.	✓		
2	Gradd anrhydedd dda mewn maes perthnasol	Hyfforddiant perthnasol	✓		
3	Profiad o weithio a disgyblion o bob gallu	Profiad o ddysgu disgyblion uwchradd	✓	✓	
4	Profiad o gydweithio yn effeithiol fel aelod o dîm		✓	✓	

Gallu a Rhinweddau Personol					
	Hanfodol	Dymunol	Cais	Cyfweliad	Gwers
1	Dealltwriaeth o ddatblygiadau diweddar mewn addysg, yn enwedig ym maes Gwyddoniaeth	Dealltwriaeth o'r Cod ADY newydd	✓	✓	
2	Gallu da i weithio fel rhan o dîm a chyfathrebu ag eraill	Ethos waith broffesiynol a digon o hiwmor	✓	✓	
3	Dealltwriaeth o nodweddion addysgu ardderchog	Gallu da i werthuso perfformiad a sicrhau datblygiad	✓	✓	✓
4	Sgiliau TGCH da; i gyfathrebu, cofnodi ac addysgu	Dealltwriaeth o feddalwedd perthnasol i'r pwnc	✓		✓
5	Brwdfrydedd, dyhead ac angerdd at ddysgu ac addysgu	Gallu i gymell ac ysbrydoli disgyblion	✓	✓	✓

